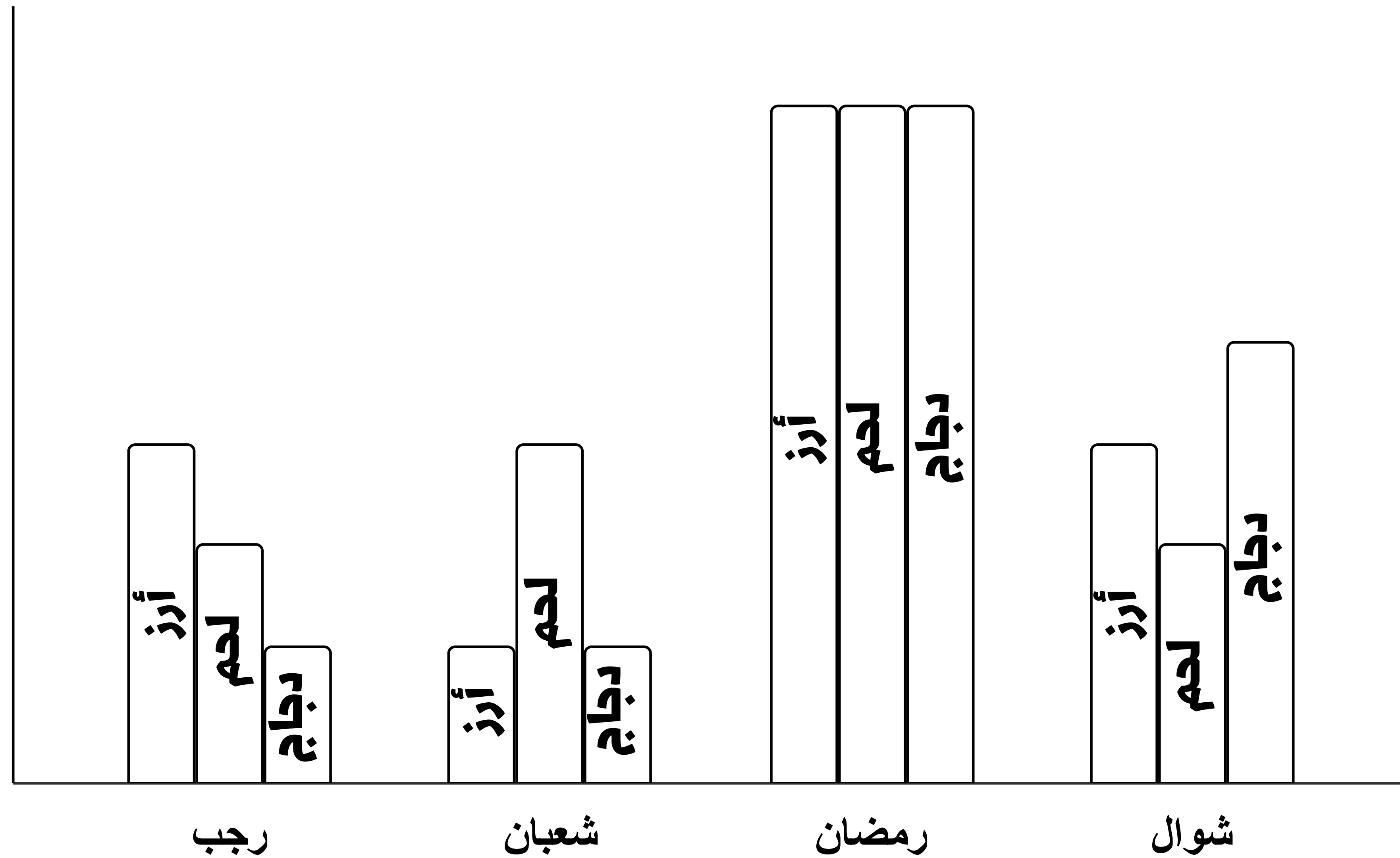
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وخمسة وخمسون

{محلول}

سؤال 1

ما هو الشهر الذي به أعلى استهلاك ل (اللحم- الارز - الدجاج)



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

سؤال 2

إذا كان $\frac{س}{٥٦} = \frac{٩}{٣٦}$ ، أوجد قيمة س

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 3

اذا كان النسبة بين مبلغ خالد ومبلغ احمد ٧:٥ ومع خالد ٤٩٠ ريال، كم المبلغ مع أحمد؟

أ ٣٠٠

ب ٣٥٠

ج ٣٦٠

د ٤٠٠

سؤال 4 احسب قيمة : ١-٢(١-(٢-١))-١

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 5 متابعة بها الحد الاول عدد صحيح وكل حد في المتتابعه مثلي الحد السابق له، أوجد مجموع الثلاث حدود الاولى

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 6

أي القيم الاتيه تنحصر بين $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٥}$

أ $\frac{١٨}{٣٠}$

ب $\frac{١٩}{٣٠}$

ج $\frac{٢٠}{٣٠}$

د $\frac{٢١}{٣٠}$

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\sqrt{٤^٢ + ٣^٢}$ - القيمة الثانية: ٤ + ٣

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

اذا كان $أ^{٢} + \frac{١}{أ^{٢}} = ٤$ ، أوجد قيمة $أ^{٤} + \frac{١}{أ^{٤}}$

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 9

ما الدرجة المنوالية ؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٤	٨	٥	٥	٧

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 10 ما عدد الطلاب الذين حصلوا على اقل من ٧ درجات؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٤	٨	٥	٥	٧

أ ١

ب ٤

ج ٥

د ٨

سؤال 11

اذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة، $\frac{س}{٢} = \frac{ص}{١٥}$

قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س}{ص}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{\left(\frac{٥}{٣}\right)}$

-القيمة الثانية : $\frac{\left(\frac{٣}{٥}\right)}{\left(\frac{٣}{٥}\right)^{٢}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 أي الخيارات الاتيه تساوي ٤٨ ؟

أ) $\sqrt{٩٦}$

ب) (٢x٢x٢)(٢+٢+٢)

ج) ٥ x (٢+٢-٢+٢)

د) ٣x٢x٢x٢x٣

سؤال 14

اذا كان م= $٣^{٢٤} \times ٤^{٣٥} \times ع^{٣٦}$ ، أوجد قيمة : $\frac{م}{١٢}$

أ $٣^{٢٤} \times ٤^{٣٥} \times ع^{١٤}$

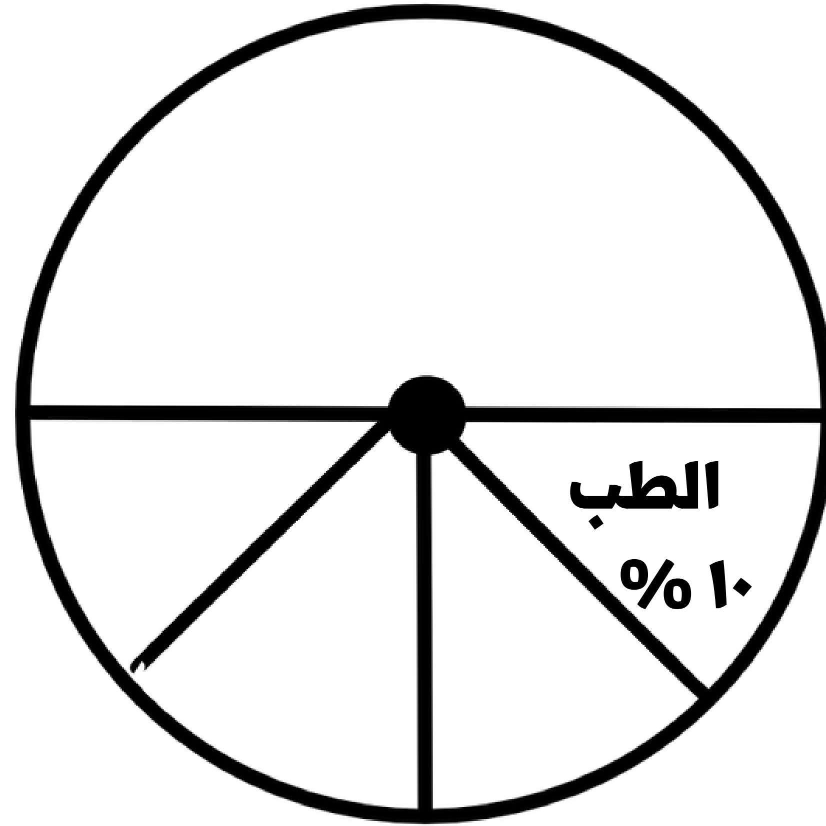
ب $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{١٤}$

ج $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{٣٦}$

د $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{٢٥}$

سؤال 15

عدد الطلاب بالجامعة = ١٠٠٠ طالب
ما قياس زاوية الطب؟



أ ١٠

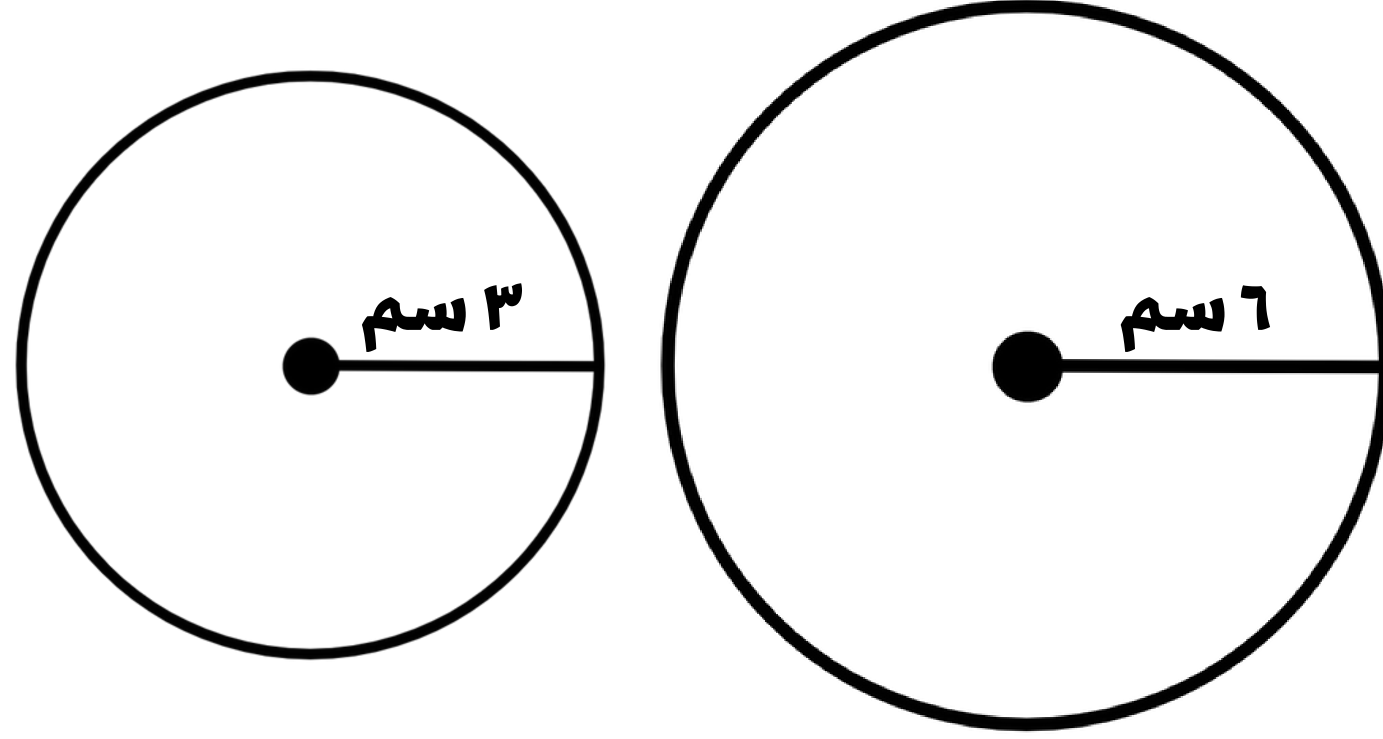
ب ١٨

ج ٣٦

د ١٠٠

سؤال 16

أوجد النسبة بين مساحة الدائرة الصغرى ومساحة الدائرة الكبرى



أ $\frac{٢}{٨}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{٤}{٦}$

سؤال 17 اذا كان (١٣ س-٥س) ÷ ٢ = ٦٤

قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٦

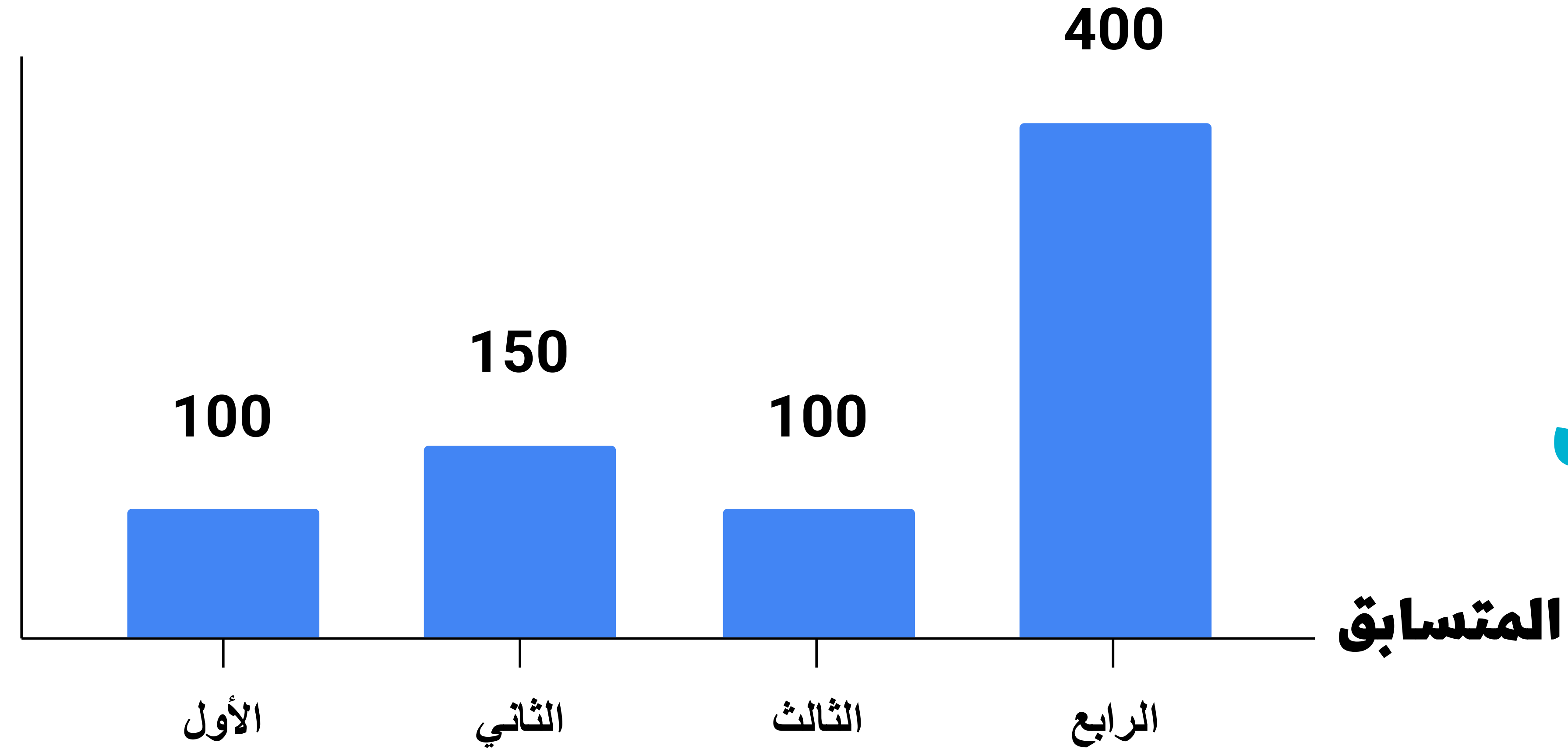
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 في سباق خيل، من المتسابقان اللذان لهما نفس الزمن؟



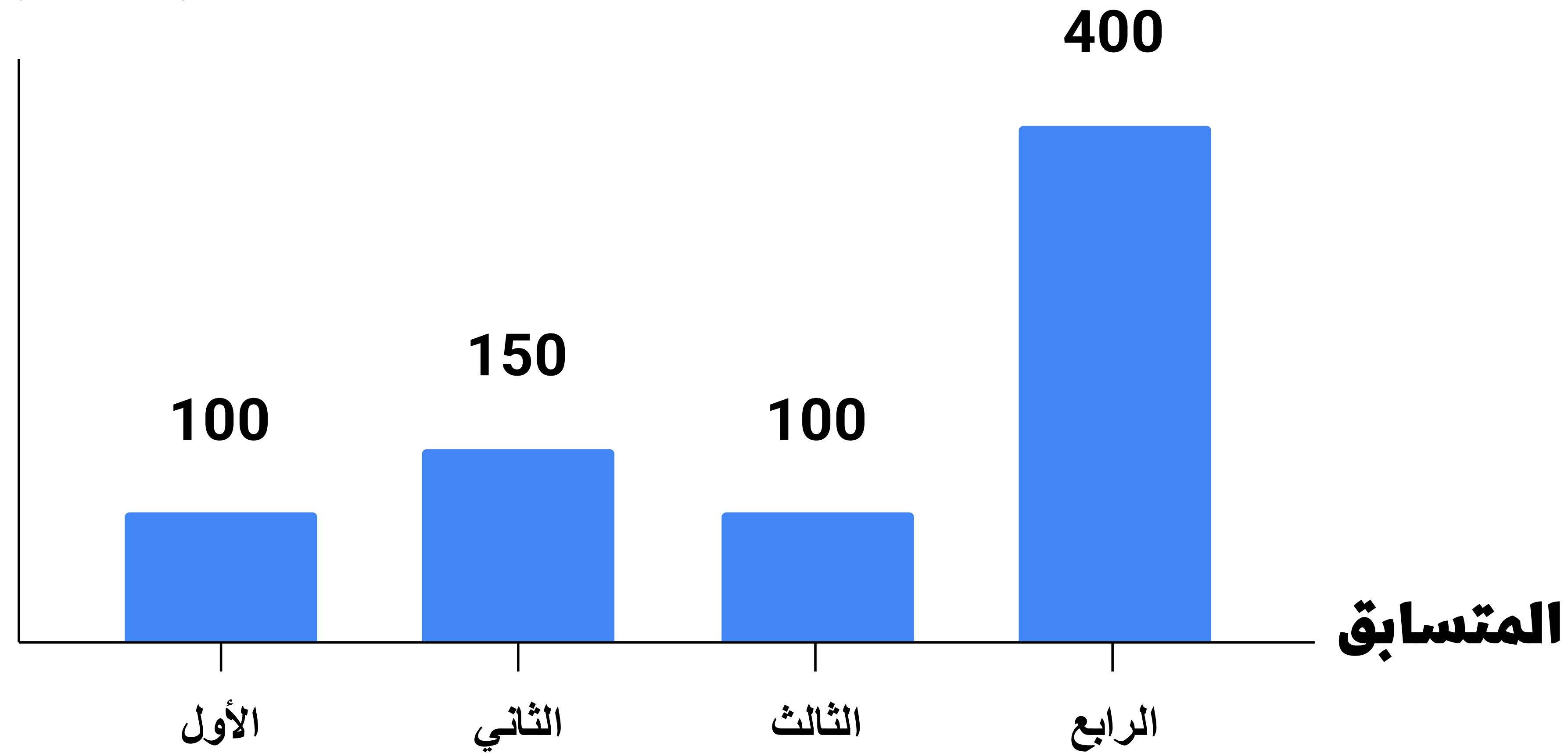
أ الاول والثاني

ب الاول والثالث

ج الاول والرابع

د الثاني والثالث

سؤال 19 في سباق خيل، ما اكبر فرق في الزمن بين متسابقين



أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ٢٥٠

د ٣٠٠

سؤال 20 عدد من مضاعفات ٢ وهو القاسم المشترك الأكبر للعددين ٢٤، ١٦ ، ما هذا العدد؟

أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

سؤال 21 اذا كان سرعة الصقر ٣٠٠ كم/س وسرعة الصقر ضعف سرعة الفهد زائد ٦٠، كم سرعة الفهد؟

أ ٣٦٠

ب ٢٤٠

ج ١٢٠

د ٦٠

سؤال 22 ما مجموع درجات حرارة الثلاجات من (١-٣) لأقرب درجة؟

الثلاجة	درجة الحرارة
١	٣,١٦
٢	٨,٥٤
٣	١,٢٠
٤	٦,٧

أ ١٠

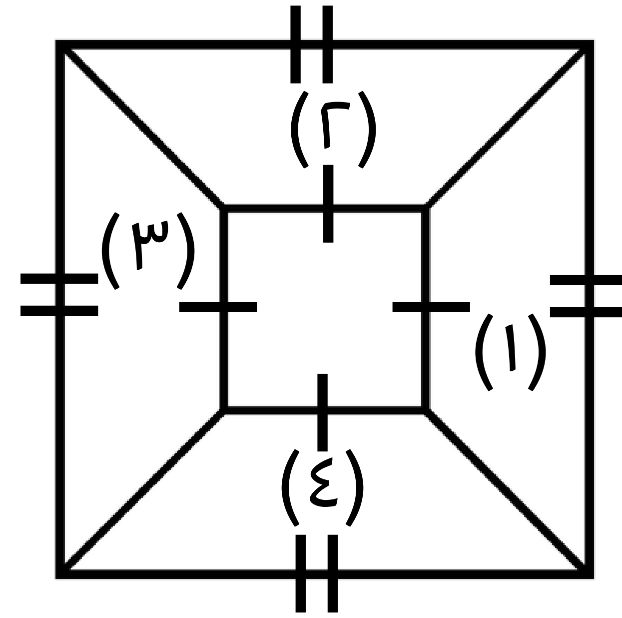
ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 23 في الشكل التالي:

اربع اشباه منحرفات، قارن بين:



-القيمة الأولى : مجموع مساحتي شبه المنحرف (١) وشبه المنحرف (٣)

-القيمة الثانية : مجموع مساحتي شبه المنحرف (٢) وشبه المنحرف (٤)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 اذا كان طول النبتة ١٠ سم ويزداد طولها ١٠ سم كل شهر، كم سنتيمترا ستزداد في٣ اشهر؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 25 اذا كان ل=٢ف+٢ ، ونقصت ف بمقدار ٤،

فأي الاتي صحيح؟

أ ل=٢(ف-٤)+٢

ب ل=٢ف-٤+٢

ج ل=٢ف+٦

د ل=٢ف-٢